SAMSUNG

Upute za korištenje

S27D590C

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00438A-04

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

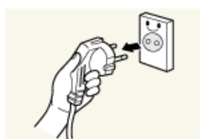
Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Čišćenje

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

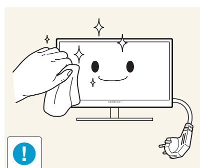
Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



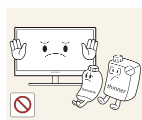
1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.



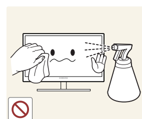
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



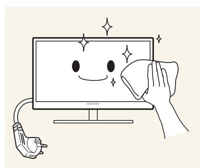
3. Obrišite zaslon monitora čistom, mekanom i suhom krpom.



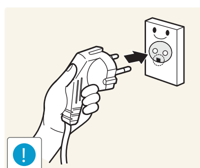
- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.



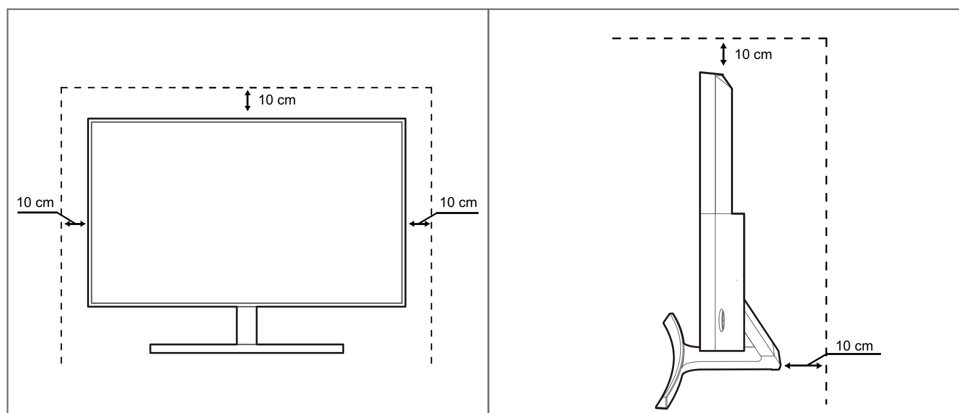
5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.



Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje



Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87). (Bit će vam naplaćena naknada za servisiranje.)

Prije upotrebe proizvoda

Mjere opreza

Oprez
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

	Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon. Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.
	Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Prije upotrebe proizvoda

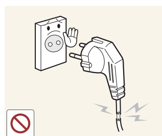
Električna energija i sigurnost



Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

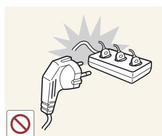


Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



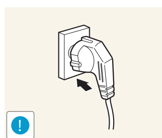
Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.



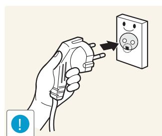
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



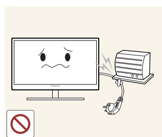
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



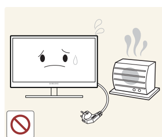
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (Samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



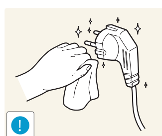
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

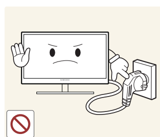
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

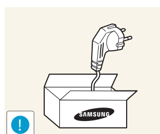
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez



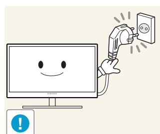
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

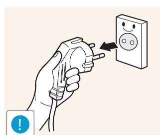
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.

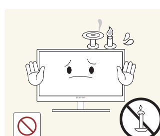


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje



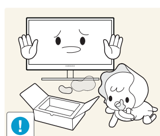
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



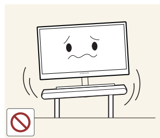
Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



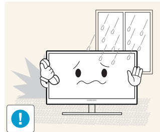
Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



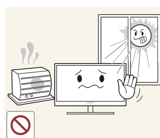
Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



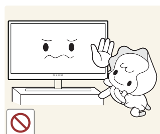
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.



Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

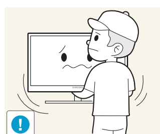
- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.



Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

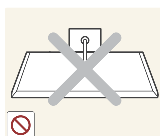


Oprez



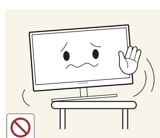
Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.



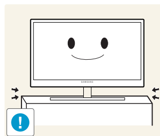
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



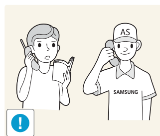
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

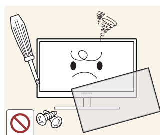


Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87).

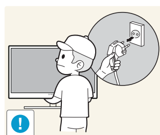
Rukovanje

Upozorenje



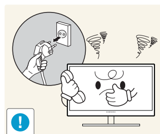
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87).



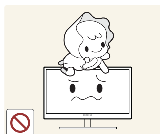
Da biste premjestili proizvod, najprije iskopčajte sve kabele, uključujući i kabel za napajanje.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



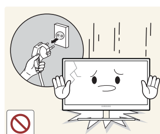
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



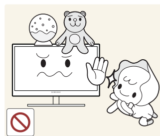
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.



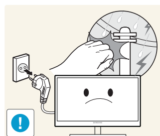
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.



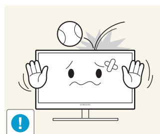
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



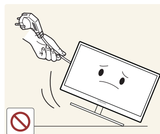
Ako dođe do grmljavinske oluje ili udara groma, isključite napajanje i odspojite kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



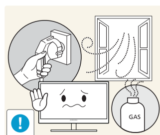
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



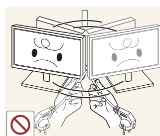
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



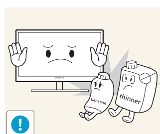
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



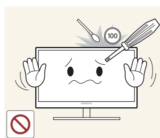
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



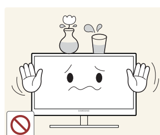
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.



U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

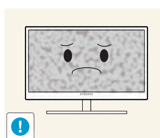
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

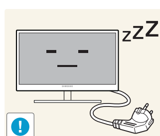
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 87).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



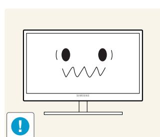
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



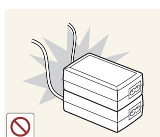
Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.



Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- U suprotnom može doći do slabljenja vida.



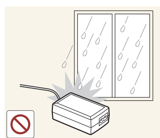
Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



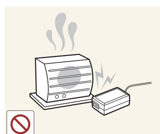
Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



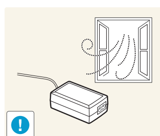
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

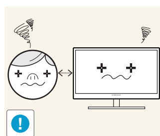


Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

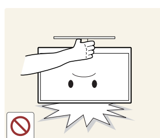
- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.

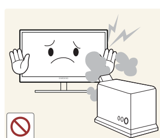


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



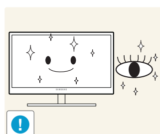
Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



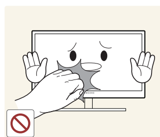
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

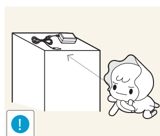


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

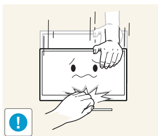
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

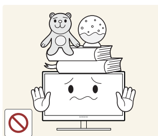


Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.



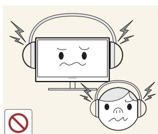
Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

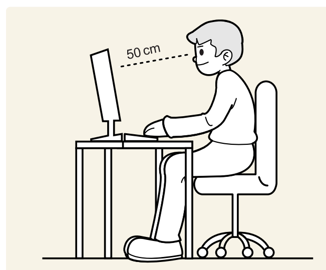
- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.



Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

1 Pripremne radnje

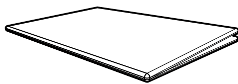
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Provjera komponenti

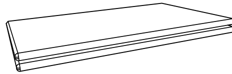


- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na donjim slikama.

Komponente

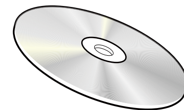


Kratki vodič za postavljanje

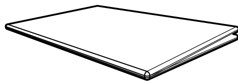


Kartica Jamstvo

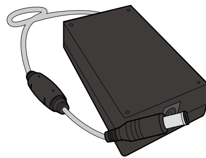
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



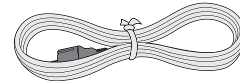
Upute za korištenje



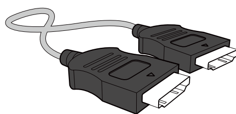
Priručnik s regulatornim podacima



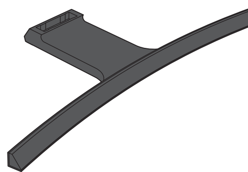
DC adapter za napajanje



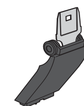
Kabel za napajanje



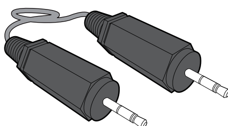
HDMI kabel



Baza postolja



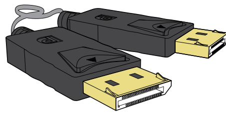
Priključak postolja

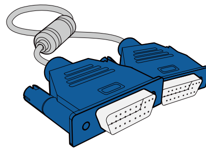


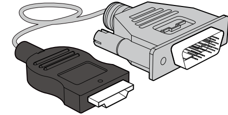
Stereokabel

Pripremne radnje

Predmeti koji se prodaju zasebno


DP kabel

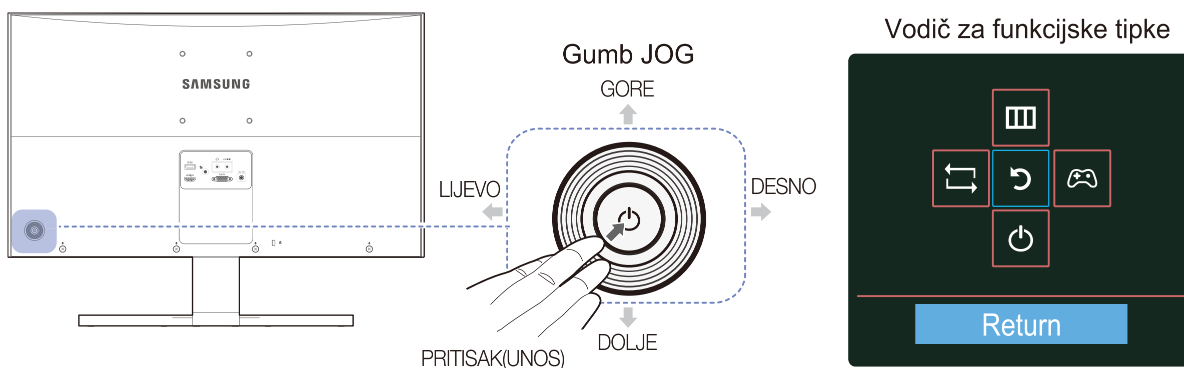

D-SUB kabel


HDMI-DVI kabel

1.2 Dijelovi

1.2.1 Control Panel (Upravljaèka ploèa)

 Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



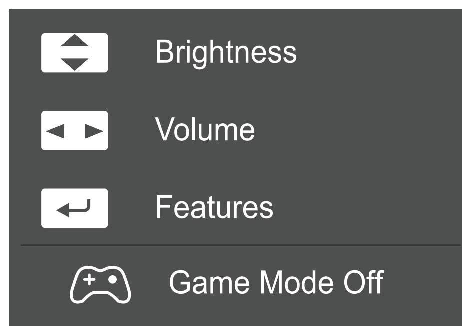
Oznake	Opis
Gumb JOG	Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju. Gumb JOG nalazi se na stražnjoj lijevoj strani proizvoda. Gumb se može koristiti za pomicanje prema gore, dolje, lijevo ili desno te za potvrdu unosa.
Vodič za funkcijske tipke	Pritisnite gumb JOG kada je zaslon uključen. Pojavit će se vodič za funkcijske tipke. Da biste pristupili zaslonskom izborniku kada je vodič prikazan, ponovno pritisnite odgovarajući gumb za smjer. Vodič za funkcijske tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu proizvoda. Pogledajte koje su funkcije dostupne na stvarnom proizvodu.

1.2.2 Vodič za direktne tipke

Upute o tipkovnim prečacima prikazat će se na zaslonskom sučelju (OSD, On Screen Display) ako gumb JOG pomaknete u bilo kojem smjeru.



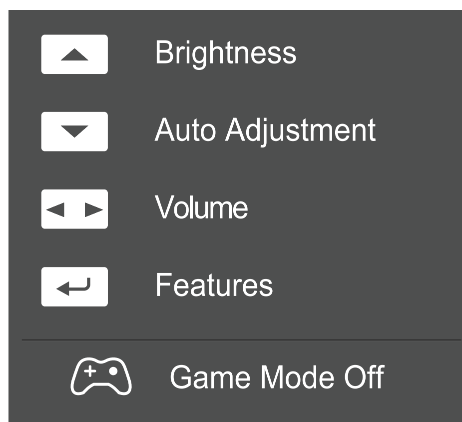
Način rada **HDMI**, **DisplayPort**



- GORE/DOLJE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**.
- LIJEVO/DESNO: Podesite opcije **Volume**, **Sound Mode**, **Select Sound**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.



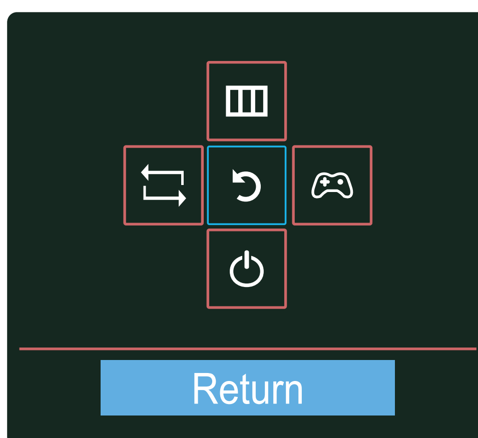
Način rada **Analog**



- GORE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**.
- DOLJE: Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**.
  - Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **Analog**.
- LIJEVO/DESNO: Podesite opcije **Volume**, **Sound Mode**, **Select Sound**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.

1.2.3 Vodič za funkcijske tipke

Da biste pristupili glavnom izborniku ili da biste koristili druge stavke, pritisnite gumb JOG radi prikaza vodiča za funkcijske tipke. Da biste ga zatvorili, ponovno pritisnite gumb JOG.



- GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO: pomaknite se do željene stavke. Opis svake stavke pojavit će se kada se fokus promijeni.
- PRITISAK(UNOS): primijenit će se odabrana stavka.

Oznake	Opis
⮀	Odaberite [⮀] da biste promijenili ulazni signal pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. U gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka ako se ulazni signal promijeni.
Ⅲ	• Odabire [Ⅲ] pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Pojavljuje se OSD (On Screen Display) značajke monitora. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Omogući/onemogući: da biste zaključali/otključali OSD kontrolu, pritisnite gumb LEFT i držite ga deset sekundi kada je glavni izbornik prikazan. Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, Postavke **Brightness** i **Contrast** mogu se podesiti. Dostupan je način rada **Game Mode**. Moguć je pregled sadržaja **INFORMATION**.

Oznake	Opis
(ikona igraće palice)	Odabire [ ] pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Pritisnite kako biste omogućili ili onemogućili **Game Mode**. Stavke u nastavku nisu dostupne ako je dostupna funkcija **Game Mode**. • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGICBright**, **SAMSUNG MAGICUpscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving**
(ikona napajanja)	Odabire [ ] za isključivanje monitora pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke.


Mogućnosti vodiča za funkcijske tipke razlikovat će se na stvarnim modelima zbog razlika u funkcijama.

Pokrenite odgovarajuću funkciju na temelju stvarne ikone i opisa.


Ako monitor ništa ne prikazuje (tj. nalazi se u načinu rada za štednju energije ili načinu rada bez signala), možete koristiti 2 izravne tipke za upravljanje izvorom i napajanjem, kao što je dolje navedeno.

Gumb JOG	Način rada za štednju energije/bez signala
GORE	Promjena izvora
Dolje	
PRITISAK(UNOS) tijekom 2 sekunde	Napajanje je isključeno


Kada je na zaslonu prikazan glavni izbornik, gumb JOG možete koristiti kao što je dolje navedeno.

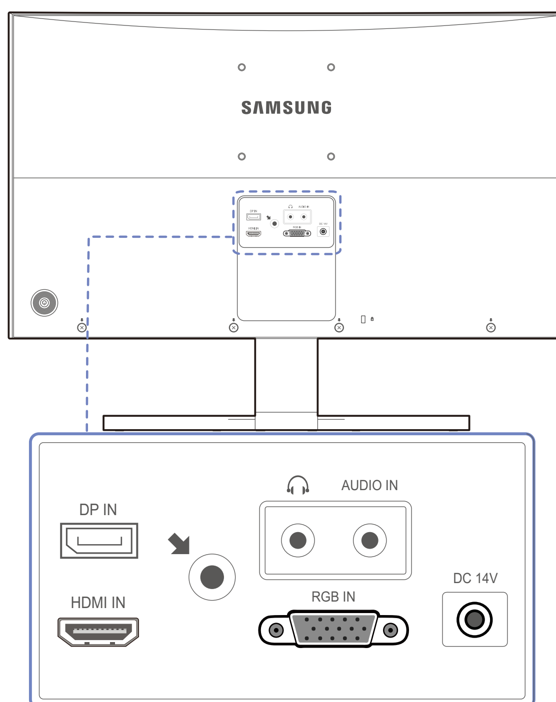
Gumb JOG	Radnja
GORE/DOLJE	- Premjesti opciju
LIJEVO	- Izađi iz glavnog izbornika. - Zatvori Potpopis bez pohranjivanja vrijednosti. - Vrijednost se smanjuje na klizaču.
DESNO	- Prijeđi na sljedeću dubinu. - Vrijednost se povećava na klizaču.
UNOS	- Prijeđi na sljedeću dubinu. - Sačuvaj vrijednost i zatvori Potpopis.

Pripremne radnje

1.2.4 Stražnja strana



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Priključak	O priključcima
DP IN	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela
HDMI IN	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
AUDIO IN	• Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice. • [AUDIO IN] Priključite na audioulaz pomoću audiokabela.
DC 14V	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.
RGB IN	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.

1 Pripremne radnje

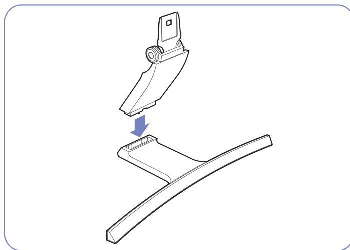
1.3 Instaliranje

1.3.1 Pričvršćivanje postolja

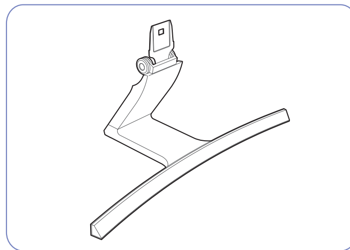


Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.

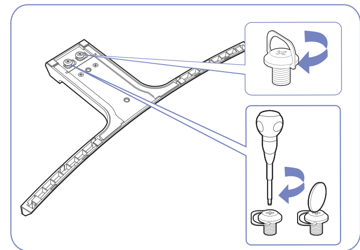
Upozorenje: Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.



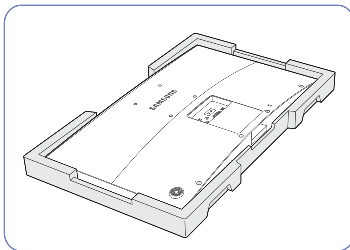
Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.

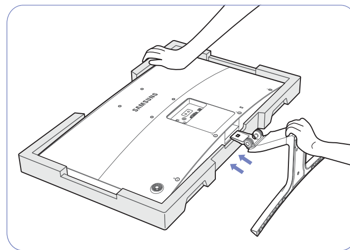


U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.



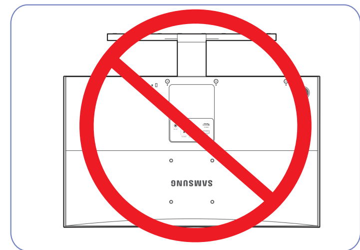
Na pod postavite zaštitni jastuk od stiro-pjene koji se nalazi u pakiranju i zatim postavite proizvod na pjenu okrenut licem prema dolje, kao što je prikazano na slici.

Ako nemate stiro-pjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.



Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici.

Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.



- Oprez

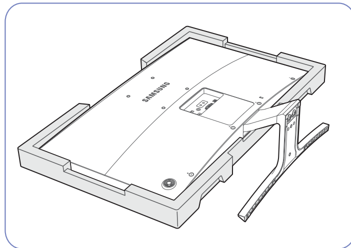
Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.

1.3.2 Skidanje postolja



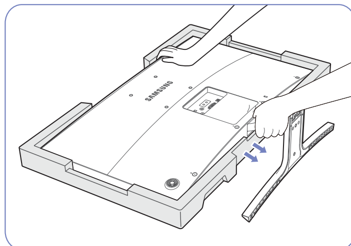
Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.

Upozorenje: Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.

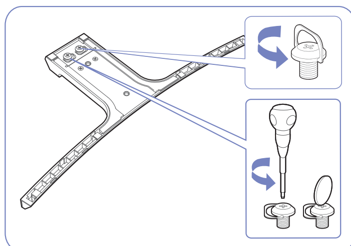


Na pod postavite zaštitni jastuk od stiro-pjene koji se nalazi u pakiranju i zatim postavite proizvod na pjenu okrenut licem prema dolje, kao što je prikazano na slici.

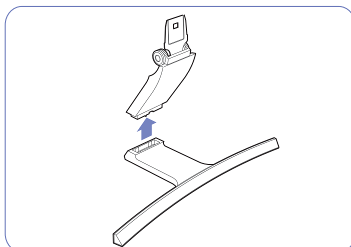
Ako nemate stiro-pjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.



Držeći gornji dio monitora jednom rukom, povucite vrat postolja drugom rukom u smjeru strelice da biste ga odvojili.



Zakrenite vijak za pričvršćivanje pri dnu postolja kako biste ga odvojili.

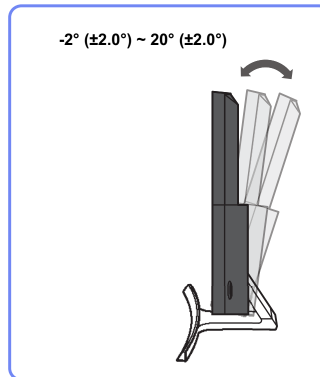


Izvucite priključak iz postolja povlačenjem u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

1.3.3 Prilagodba nagiba uređaja



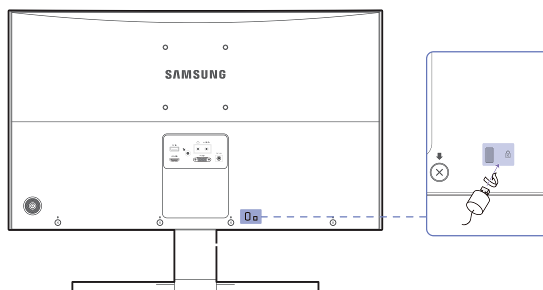
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Nagib monitora možete prilagoditi.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

1.3.4 Zaključavanje za zaštitu od krađe

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe. Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.





Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.

2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.

3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.

4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

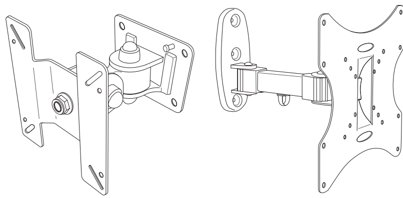


- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.

- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

1.3.5 Montaža zidnog stalka

Montaža kompleta za postavljanje na zid



Komplet za postavljanje na zid pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.
Nabavite odgovarajući komplet za postavljanje na zid za korištenje s proizvodom.
Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak.
Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak.
Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)



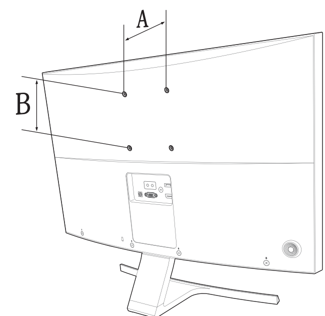
Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije.

Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede.

Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.



- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.



Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
SD590C	100 X 100	M4	4



Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.1 Prije povezivanja

2.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.

  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.

  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala

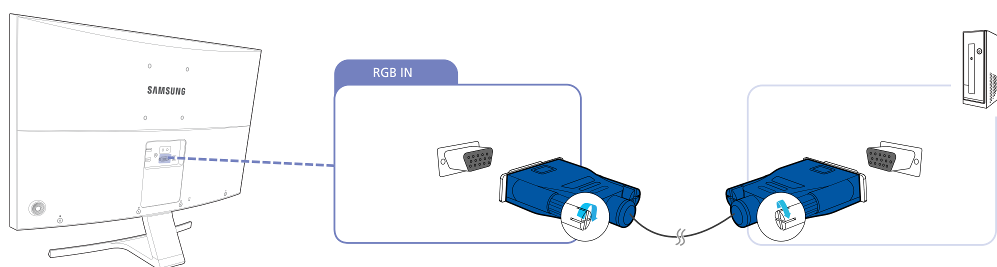
2.2.1 Povezivanje s računalom

- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.


Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)


Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite D-SUB kabel u [RGB IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u RGB priključak na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu. (Pojedinosti potražite u odjeljku "2.2.2 Priključivanje napajanja".)

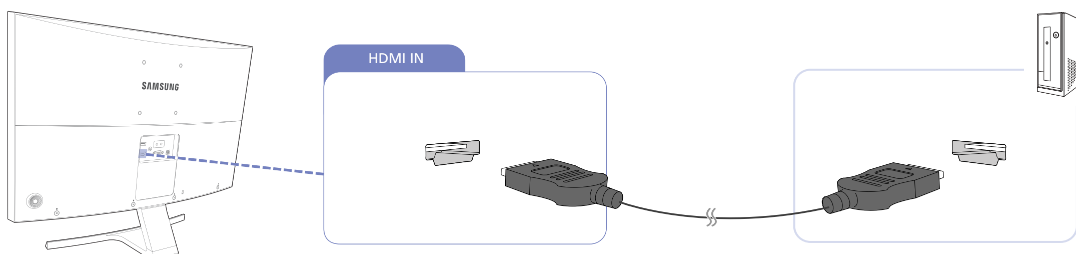
3 Izvor unosa promijenite u **Analog** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću HDMI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI kabel u [HDMI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u HDMI priključak na računalu.

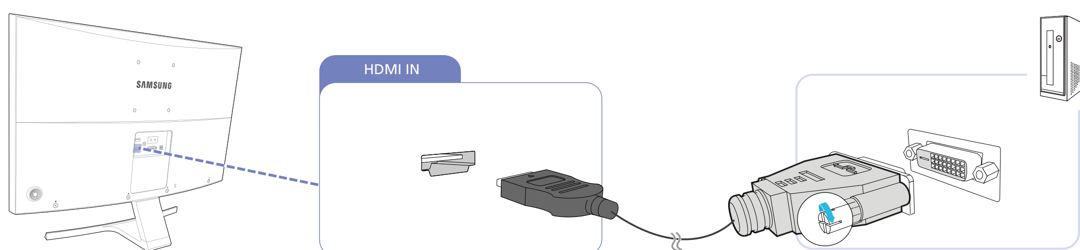
2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu. (Pojedinosti potražite u odjeljku "2.2.2 Priključivanje napajanja".)

3 Izvor unosa promijenite u **HDMI** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI-DVI kabel u [HDMI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u DVI priključak na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu. (Pojedinosti potražite u odjeljku "2.2.2 Priključivanje napajanja".)

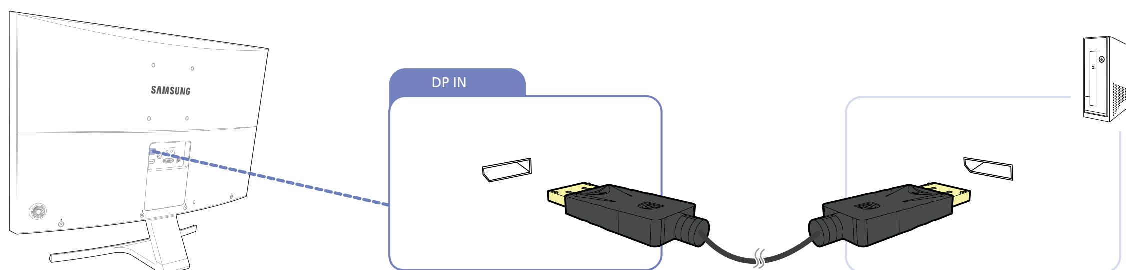
3 Izvor unosa promijenite u **HDMI** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću DP kabela



- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Preporučuje se DP kabel kraći od 1,5 m. Upotreba kabela duljeg od 1,5 m može utjecati na kvalitetu slike.



1 Priključite DP kabel u [DP IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DP na računalu.

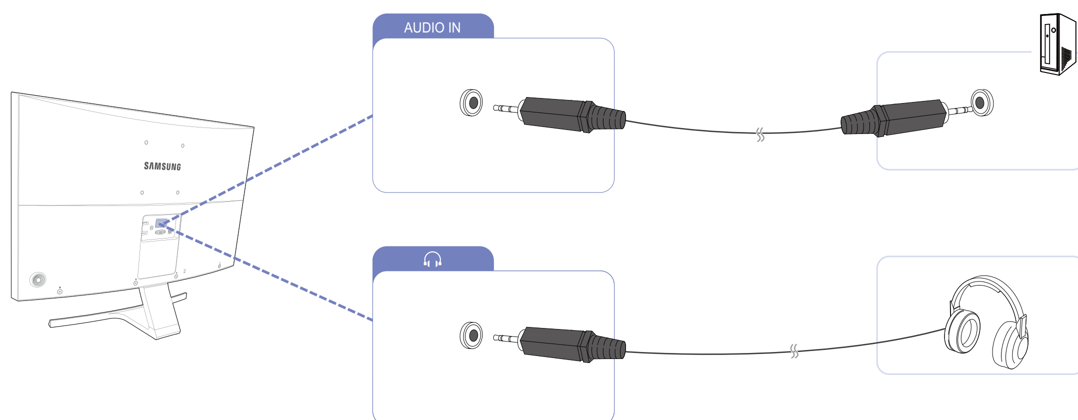
2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu. (Pojedinosti potražite u odjeljku "2.2.2 Priključivanje napajanja".)

3 Izvor unosa promijenite u **DisplayPort** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

Priključivanje slušalica ili zvučnika



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Izlazni audiouređaj, kao što su slušalice, priključite u priključnicu [🎧] na proizvodu.

2.2.2 Priključivanje napajanja



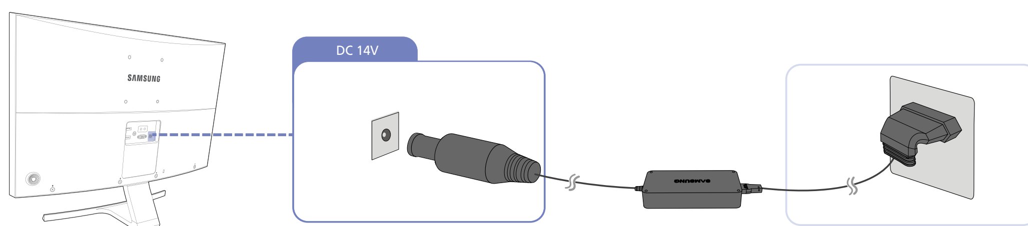
- Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.
- Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.

Priključenje na napajanje pomoću adaptera za istosmjernu struju koji se može skinuti

1 Kabel za napajanje priključite u DC adapter za napajanje.

2 Zatim priključite adapter za istosmjernu struju u ulaz [DC 14V] na stražnjoj strani proizvoda.

3 Priključite kabel za napajanje u ulazni priključak.

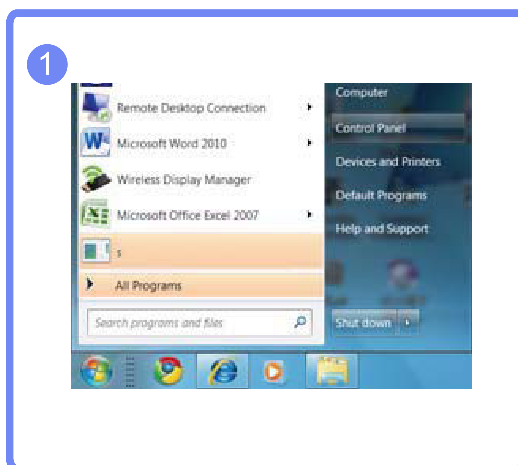


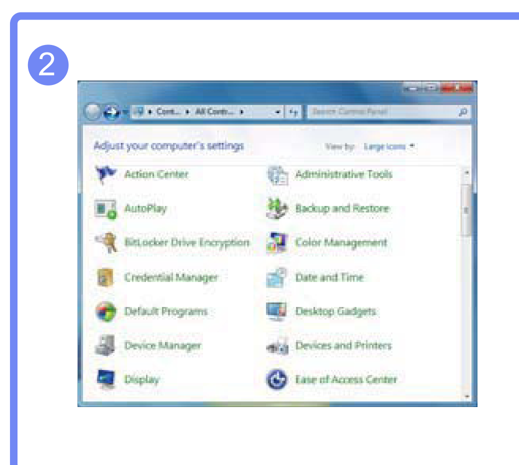


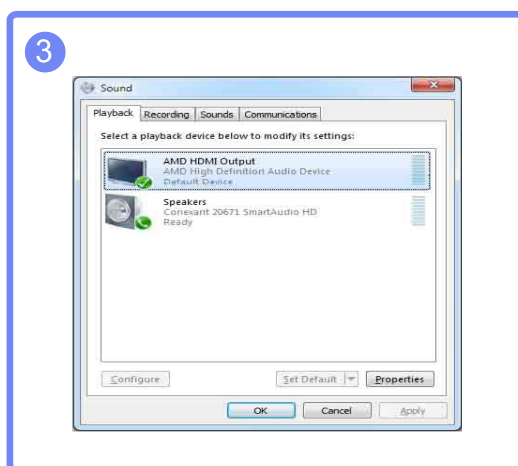
Ulazni se napon automatski prebacuje.

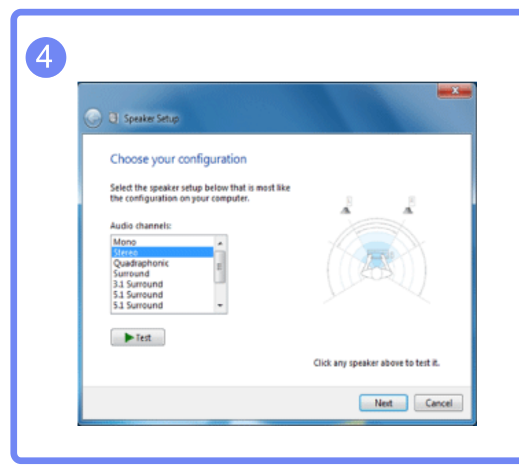
Promjena postavki zvuka u sustavu Windows

Upravljačka ploča → Zvuk → Zvučnici → Postavljanje zvučnika









Ako koristite dva ili više monitora

Kada je s računalom povezano više monitora, konfigurirajte postavke na sljedeći način da biste mogli koristiti zvučnike iz svih povezanih monitora.

1 Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti.
(Pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

2 Ako je monitor povezan **HDMI** kabelom, postavite **PC/AV Mode** na **PC** ili **AV**.
(Pogledajte "6.4 PC/AV Mode")

3 Uključite razvodnik za slušalice u priključak AUDIO OUT na računalu. Zatim priključite stereo kabel iz razvodnika za slušalice u svaki monitor.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.2.3 Instaliranje upravljačkog programa



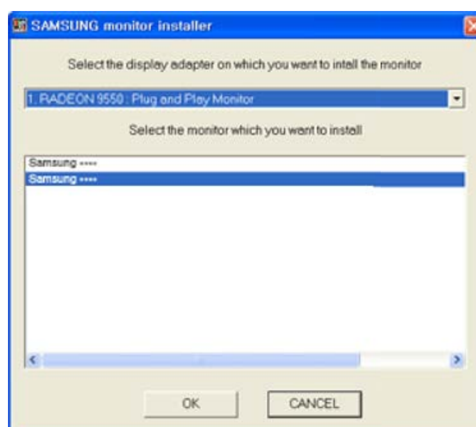
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com/) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.



5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

2.2.4 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Na proizvodu odaberite jezik i na računalu promijenite razlučivost na optimalnu postavku.



1 Odaberite jezik pomicanjem gumba JOG ULIJEVO/UDESNO. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite gumb JOG.



- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

3 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, primjerice svjetlinu.

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

3.1 Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.



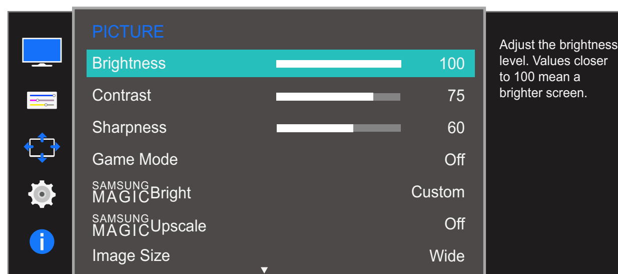
- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.1.1 Konfiguriranje postavke Brightness

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Brightness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Brightness** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.



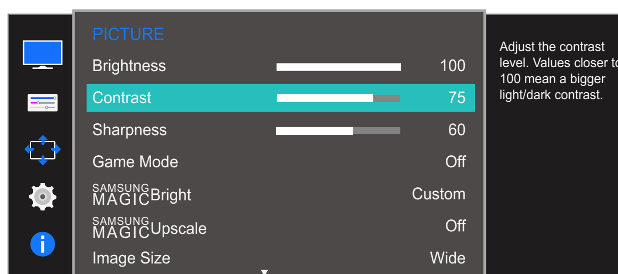
- Ta mogućnost nije dostupna kada je **SAMSUNG MAGICBright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Contrast** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Contrast** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.3 Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.



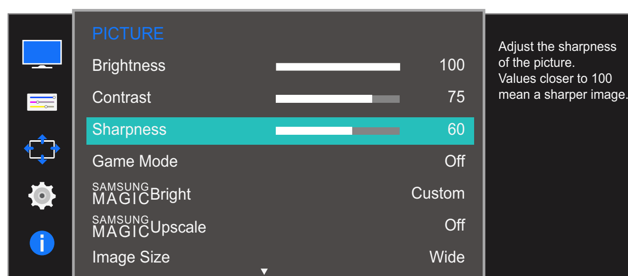
- Ta mogućnost nije dostupna kada je **SAMSUNG MAGIC Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kad je funkcija **SAMSUNG MAGIC Upscale** postavljena na **Mode1** ili **Mode2**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Sharpness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Sharpness** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.4 Game Mode

Konfigurirajte postavke zaslona proizvoda za režim za igre. Uporabite ovu funkciju prilikom igranja igara na računalu ili kad je priključena igraća konzola kao što je PlayStation™ il Xbox™.



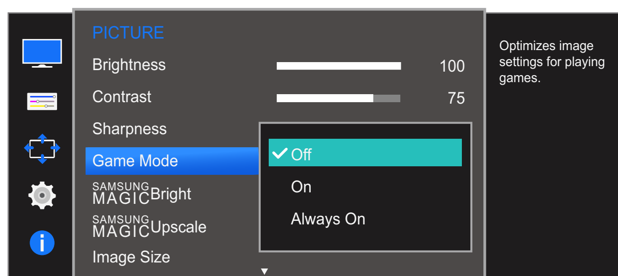
Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.4.1 Konfigurirajte način u sklopu mogućnosti Game Mode

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Game Mode** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.



- Kada se monitor isključi, prelazi u način uštede energije ili se mijenja izvor ulaznog signala, a **Game Mode** isključuje se (**Off**) čak i ako je bio uključen (**On**).
- Ako želite da **Game Mode** ostane omogućen sve vrijeme, odaberite **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

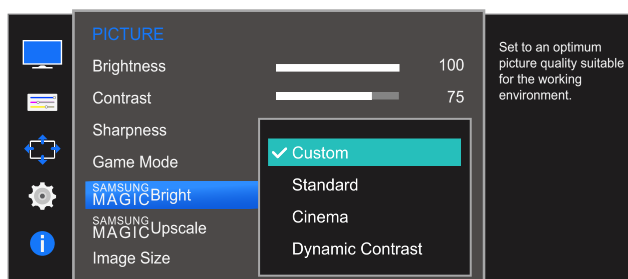
Svjetlinu možete prilagoditi vlastitim željama.

3.5.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Bright

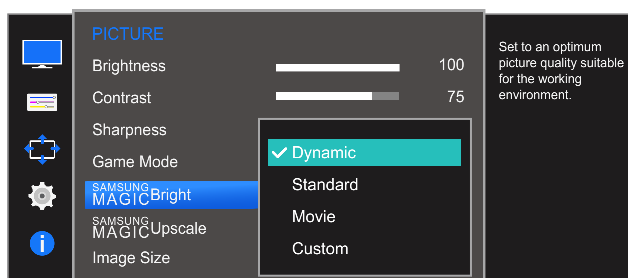
1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **SAMSUNG MAGIC Bright** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.



Kada je vanjski ulaz je povezan putem HDMI ili DP veze, a opcija **PC/AV Mode** postavljena na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ima četiri automatske postavke slike (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**) koje su

tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dynamic**: Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.
- **Standard**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.
- **Movie**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.
- **Custom**: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcijom SAMSUNG MAGIC Upscale mogu se poboljšati slojevi detalja na slici te živopisnost slike.



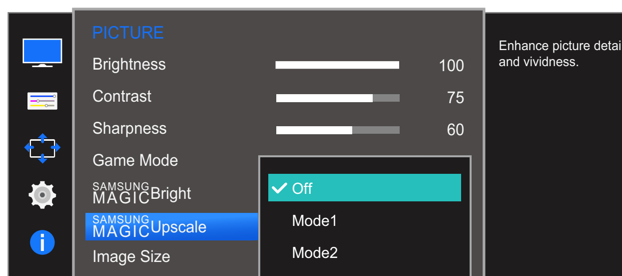
- Učinak funkcije vidljiviji je na slikama male razlučivosti.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC Bright u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.6.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na SAMSUNG MAGIC Upscale pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



Postavka **Mode2** ima jači učinak od postavke **Mode1**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.7 Image Size

Promijenite veličinu slike.



Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

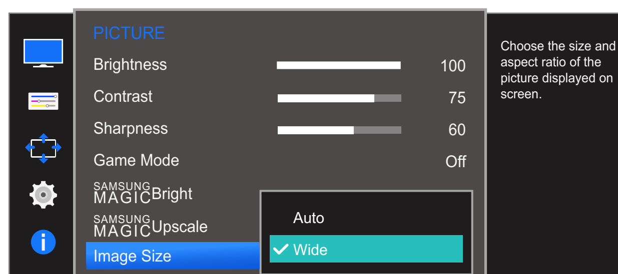
3.7.1 Promjena opcije Image Size

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

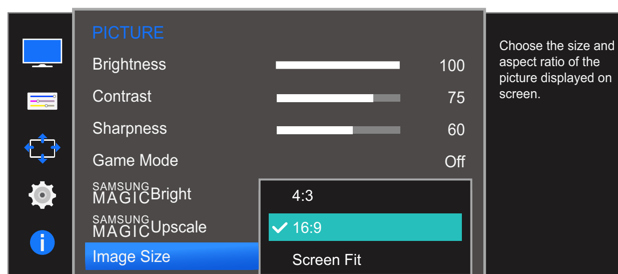
3 Pomaknite se na **Image Size** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.

U načinu rada **PC**



- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

U načinu rada **AV**



- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9.
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.



- Po ispunjenju sljedećih uvjeta moguće je promijeniti veličinu zaslona.
- Funkcija možda neće biti podržana ovisno o priključnicama na proizvodu.

- Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću HDMI kabela.
- Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću DP kabela.
- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p, a monitor može prikazivati na uobičajeni način (samo neki modeli podržavaju sve te signale).
- Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI, DP kabela i **PC/AV Mode** postavite na **AV**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.8 HDMI Black Level

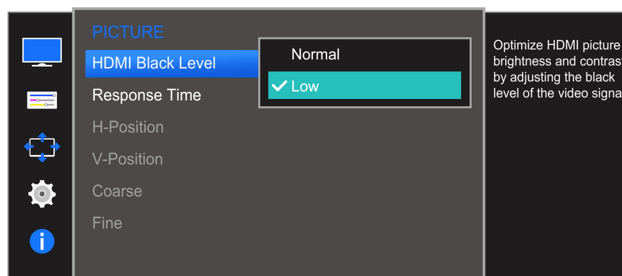
Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala. U takvom slučaju možete pomoću opcije **HDMI Black Level** podesiti kvalitetu slike. U tom slučaju popravite smanjenu kvalitetu slike pomoću opcije **HDMI Black Level**.



- Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **HDMI**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.8.1 Konfiguriranje postavki opcije HDMI Black Level

1. Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
3. Pomaknite se na **HDMI Black Level** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Normal**: Odaberite ovaj način rada kada ne dolazi do slabljenja omjera kontrasta.
- **Low**: Odaberite ovaj način rada kako biste u slučaju slabljenja omjera kontrasta smanjili razinu crne boje i povećali razinu bijele boje.

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
5. Primijenit će se odabrana opcija.



Mogućnost **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

3.9 Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.



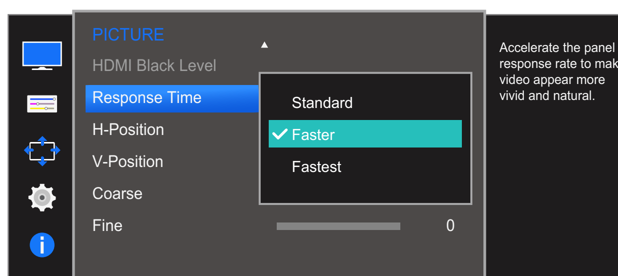
- Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite **Response Time** na **Standard** ili **Faster**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.9.1 Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Response Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3 Postavljanje zaslona

3.10 H-Position i V-Position

H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.



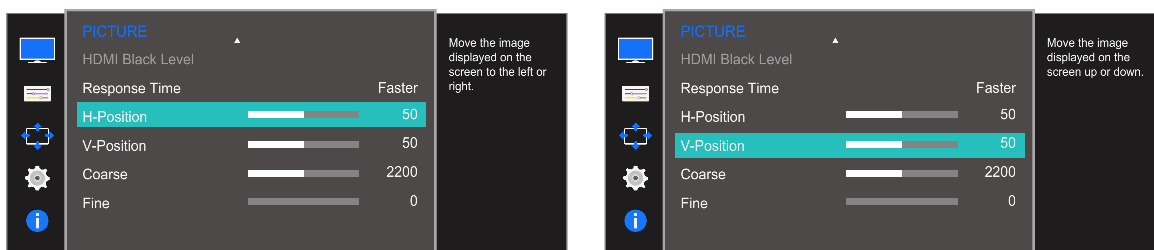
- Dostupno samo u načinu rada **Analog**.
- Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Image Size** postavljena na **Screen Fit** u načinu rada **AV**. Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P ili 1080P u načinu rada **AV**, a monitor može prikazivati na uobičajeni način, odaberite **Screen Fit** da biste prilagodili vodoravni položaj na razinama od 0 do 6.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.10.1 Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se u položaj **H-Position** ili **V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** pomicanjem gumba JOG ULIJEVO/UDESNO i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.11 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.



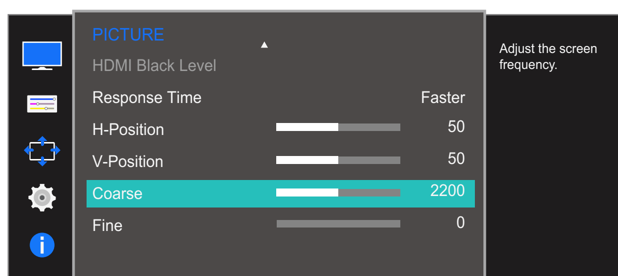
- Dostupno samo u načinu rada **Analog**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.11.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Coarse** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Coarse** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3 Postavljanje zaslona

3.12 Fine

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.



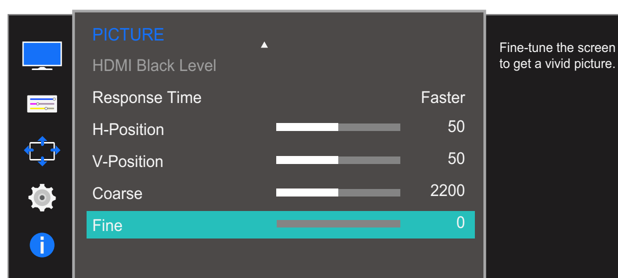
- Dostupno samo u načinu rada **Analog**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.12.1 Prilagodba mogućnosti Fine

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Fine** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Fine** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4 Konfiguriranje nijanse

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**. Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

4.1 Red

Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

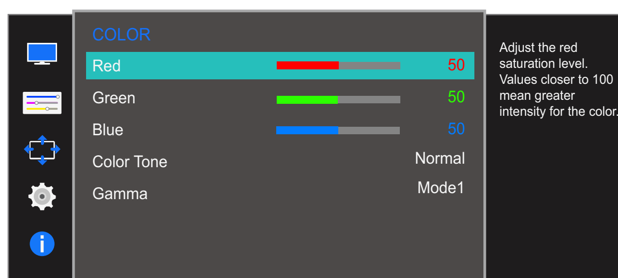
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.1.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Red** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Red** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.2 Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

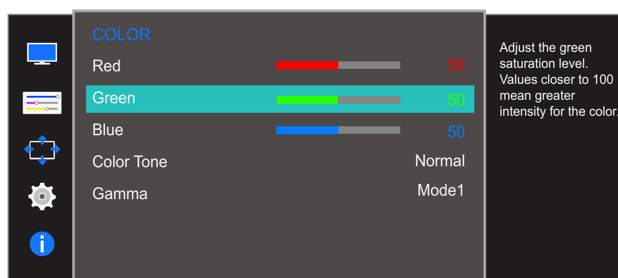
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Green** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Green** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.3 Blue

Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Blue** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.



4 Prilagodite **Blue** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.4 Color Tone

Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.



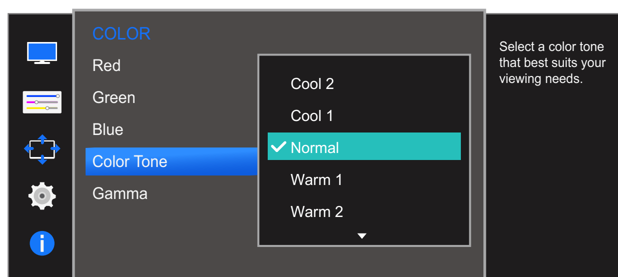
Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

4.4.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Color Tone** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Cool 2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool 1**.
- **Cool 1**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
- **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm 1**.
- **Custom**: prilagodba nijanse boje.



Ako je vanjski izvor signala priključen pomoću HDMI, DP kabela, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**, **Color Tone** ima četiri postavke temperature boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.5 Gamma

Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.



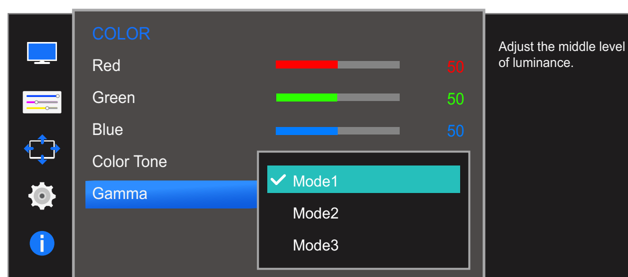
Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

4.5.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Gamma** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5 Koordiniranje OSD-a

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

5.1 Language

Postavite jezik izbornika.



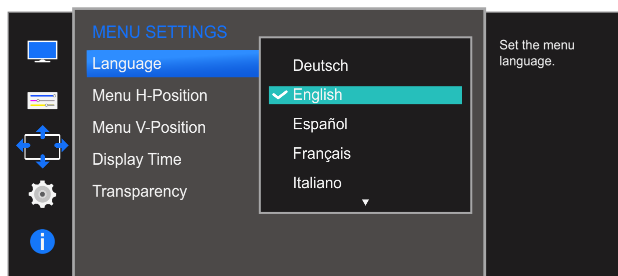
- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

5.1.1 Konfiguriranje postavke Language

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [Ⅲ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Language** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

Menu H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

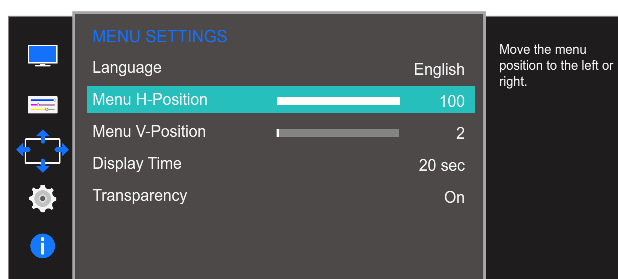
Menu V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

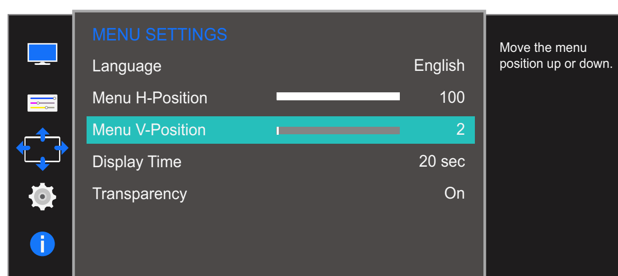
5.2.1 Konfiguriranje značajki Menu H-Position i Menu V-Position

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se u položaj **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.





4 Prilagodite **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** pomicanjem gumba JOG ULIJEVO/UDESNO i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.3 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

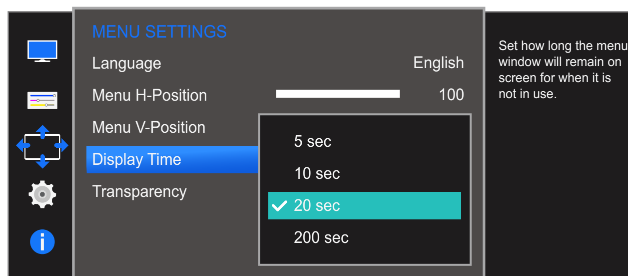
Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

5.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ⅢⅢ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Display Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.4 Transparency

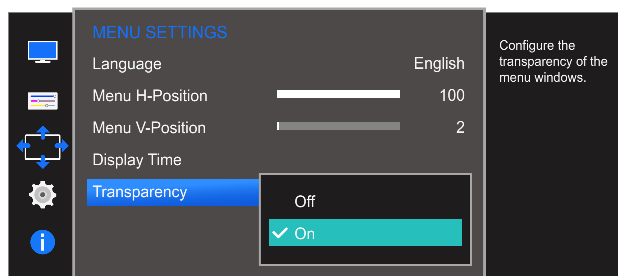
Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika.

5.4.1 Promjena mogućnosti Transparency za prozirnost izbornika

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Transparency** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

6.1 Reset All

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.



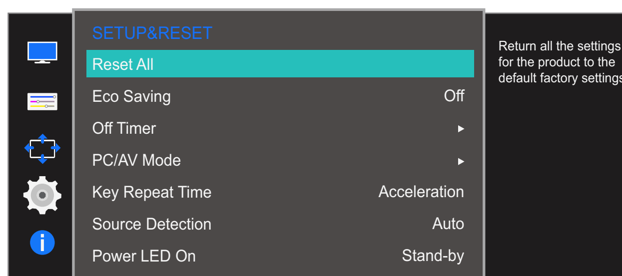
Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

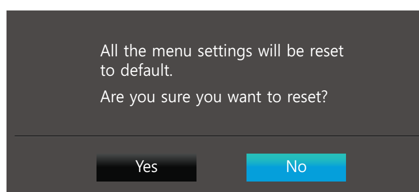
6.1.1 Inicijalizacija postavki (Reset All)

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Reset All** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.2 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.



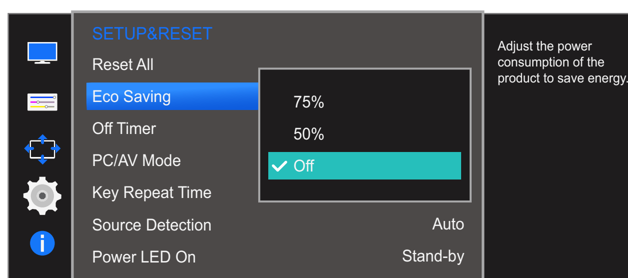
- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **SAMSUNG MAGIC Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

6.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Eco Saving

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Eco Saving** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **75%**: Promjena potrošnje energije na 75% zadane razine.
- **50%**: Promjena potrošnje energije na 50% zadane razine.
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.3 Off Timer

Proizvod možete postaviti tako da se automatski isključuje.



Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

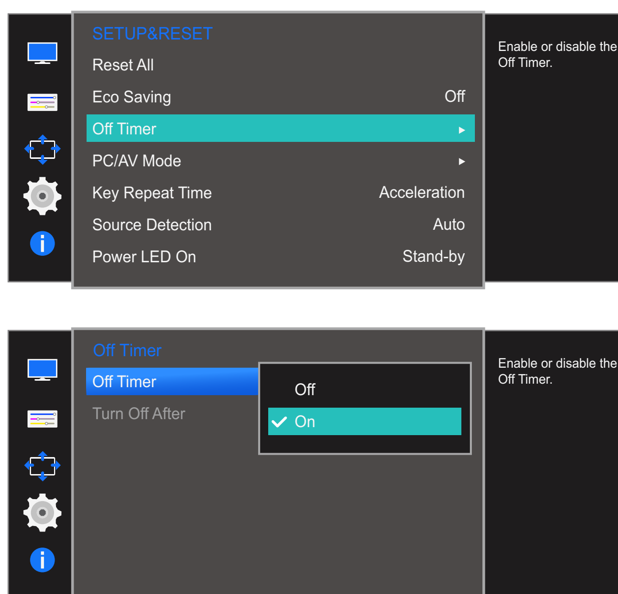
6.3.1 Konfiguriranje značajke Off Timer

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [Ⅲ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Off Timer** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na **Off Timer** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

5 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.

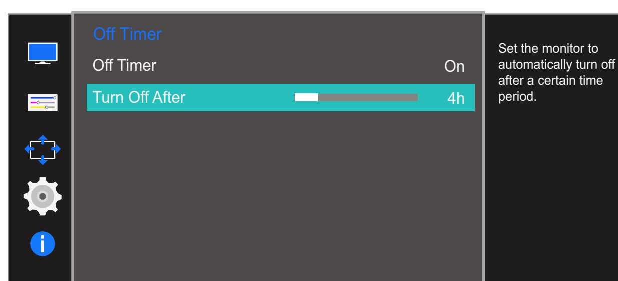
6.3.2 Konfiguriranje značajke Turn Off After

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Off Timer** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na **Turn Off After** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



5 Prilagodite **Turn Off After** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.



- Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.
- Ta je mogućnost dostupna samo kada je mogućnost **Off Timer** postavljena na **On**.
- Kod proizvoda namijenjenih određenim tržištima postavka **Off Timer** automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ta je postavka usklađena s propisima o napajanju. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

6.4 PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.



- Ova funkcija ne podržava način rada **Analog**.
- Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10.
- Ako se monitor (kada je postavljen na HDMI ili DisplayPort) nalazi u načinu rada za štednju energije ili prikazuje poruku **Check Signal Cable**, pritisnite gumb MENU kako bi se prikazao zaslonski prikaz (OSD). Možete odabrati **PC** ili **AV**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

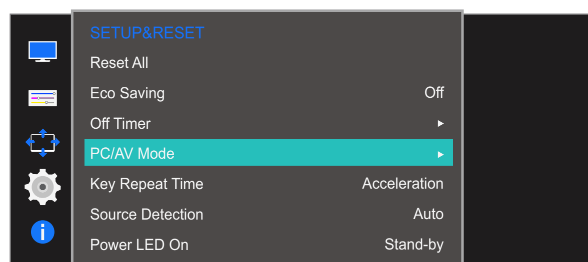
6.4.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

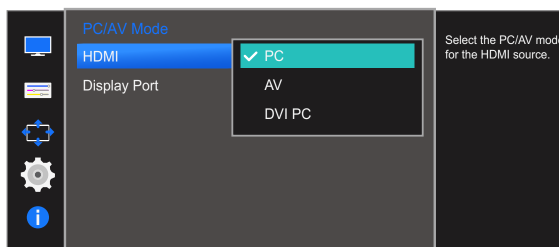
1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

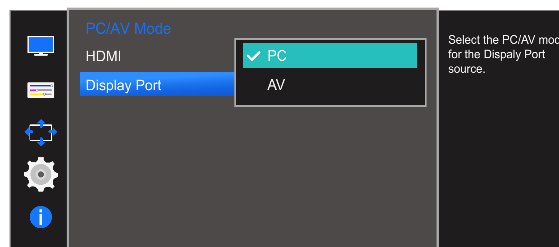
2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **PC/AV Mode** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na **HDMI** ili **Dispaly Port** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.







5 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.

6.5 Key Repeat Time

Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.



Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

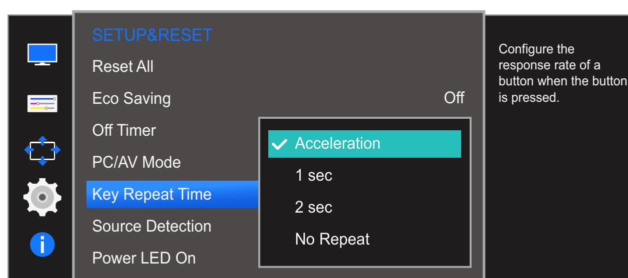
6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Key Repeat Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.6 Source Detection

Aktivirajte **Source Detection**.



Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

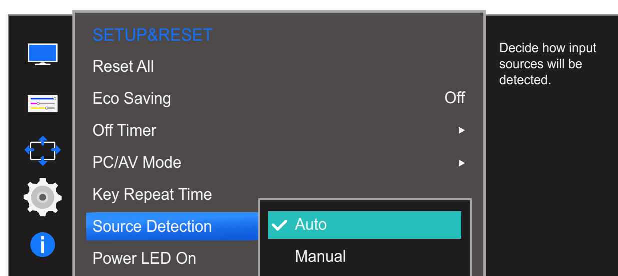
6.6.1 Konfiguriranje značajke Source Detection

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Source Detection** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.7 Power LED On

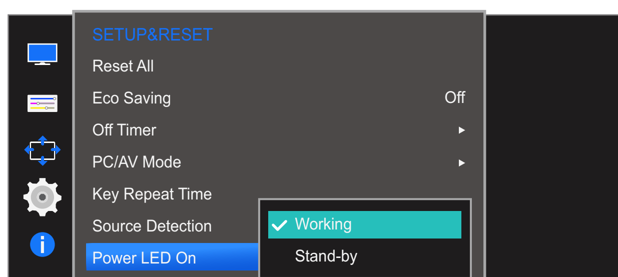
Konfigurirajte postavke da biste omogućili ili onemogućili LED žaruljicu napajanja koja se nalazi na donjem dijelu proizvoda.

6.7.1 Konfiguriranje značajke Power LED On

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Power LED On** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Working**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod uključen.
- **Stand-by**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod isključen.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

7.1 INFORMATION

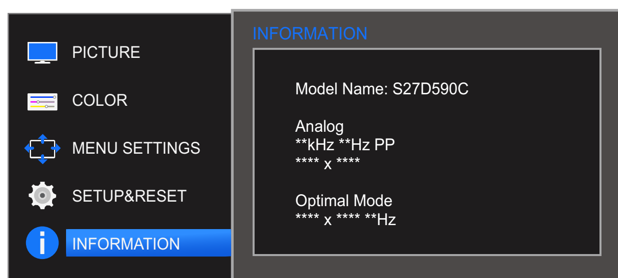
Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

7.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **INFORMATION** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

Prikazat će se sljedeći zaslon.





Stavke izbornika na zaslonu razlikuju se ovisno o modelu.

7.2 Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu

Pomoću gumba JOG prilagodite **Brightness**, **Contrast** kada se na zaslonu prikaže vodič za direktne tipke.



Brightness :

- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving**.

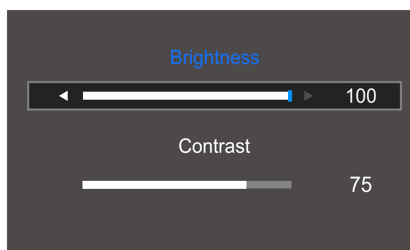


Contrast :

- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

1 Kada upravljate funkcijom GORE gumba JOG, pojavit će se sljedeći zaslon.

Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Pomaknite se na **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

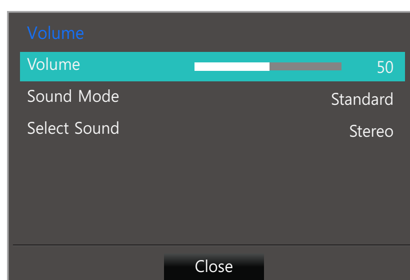
3 Prilagodite **Brightness** i **Contrast** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

7.3 Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

7.3.1 Volume

Pomoću gumba JOG prilagodite **Volume** kada se na zaslonu prikaže vodič za direktne tipke.

1 Kada upravljate funkcijom LIJEVO/DESNO gumba JOG, pojavit će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite **Volume** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.



Ako je kvaliteta zvuka povezanog ulaznog uređaja slaba, funkcija Auto Mute na proizvodu može isključiti zvuk ili uzrokovati isprekidan zvuk ako koristite slušalice s mikrofonom ili zvučnike.

Ulaznu glasnoću za ulazni uređaj postavite na barem 20% te upravljajte glasnoćom pomoću kontrole glasnoće (LIJEVO/DESNO gumba JOG) na proizvodu.

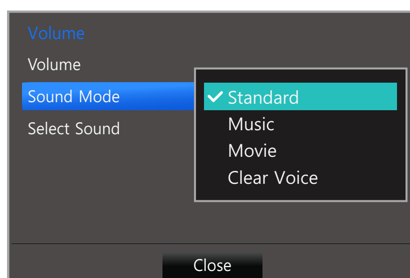
- Što je Auto Mute?

  Funkcija isključuje zvuk radi poboljšanja kvalitete zvuka ako je prisutna statika ili ako je ulazni signal slab, obično uslijed problema s glasnoćom ulaznog uređaja.

7.3.2 Sound Mode

Pomoću gumba JOG prilagodite **Sound Mode** kada se na zaslonu prikaže vodič za direktne tipke.

1 Kada upravljate funkcijom LIJEVO/DESNO gumba JOG, pojavit će se sljedeći zaslon.



- **Standard**: Odabire normalni način rada zvuka.
- **Music**: Više naglašava glazbu od glasova.
- **Movie**: Daje najbolji zvuk za filmove.

- **Clear Voice**: Više naglašava glasove od drugih zvukova.

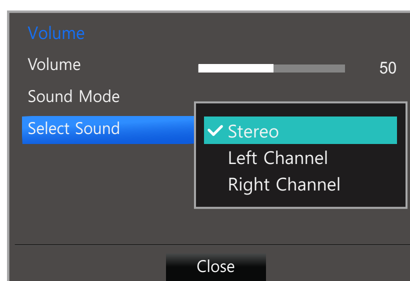
2 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Primijenit će se odabrana opcija.

7.3.3 Select Sound

Pomoću gumba JOG prilagodite **Select Sound** kada se na zaslonu prikaže vodič za direktne tipke.

1 Kada upravljate funkcijom LIJEVO/DESNO gumba JOG, pojavit će se sljedeći zaslon.



- **Stereo**: Omogućite reprodukciju zvuka iz lijevih i desnih zvučnika.
- **Left Channel**: Postavite lijevi i desni zvučnik na reprodukciju samo lijevog kanala izvora zvuka.
- **Right Channel**: Postavite lijevi i desni zvučnik na reprodukciju samo desnog kanala izvora zvuka.

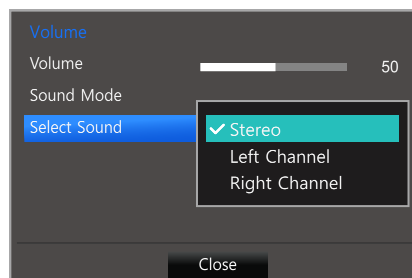
2 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

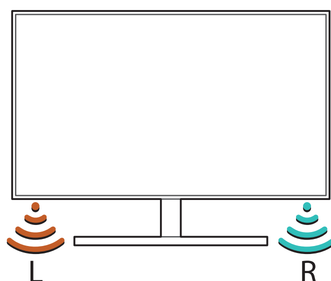
3 Primijenit će se odabrana opcija.

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

Ako koristite jedan monitor

1 Idite na izbornik za odabir zvuka i odaberite **Stereo**.

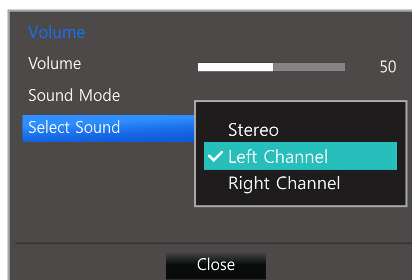


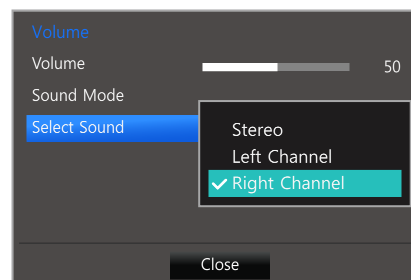


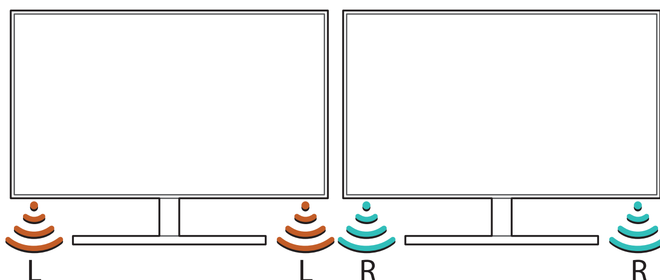
Ako koristite dva monitora

1 Idite na izbornik za odabir zvuka.

Odaberite **Left Channel** za monitor na lijevoj strani. Odaberite **Right Channel** za monitor na desnoj strani.



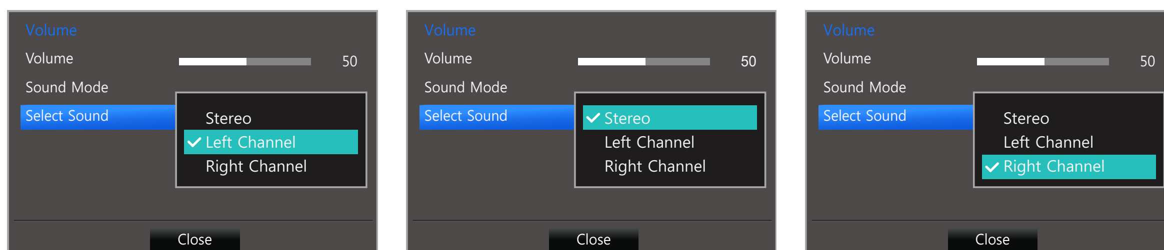


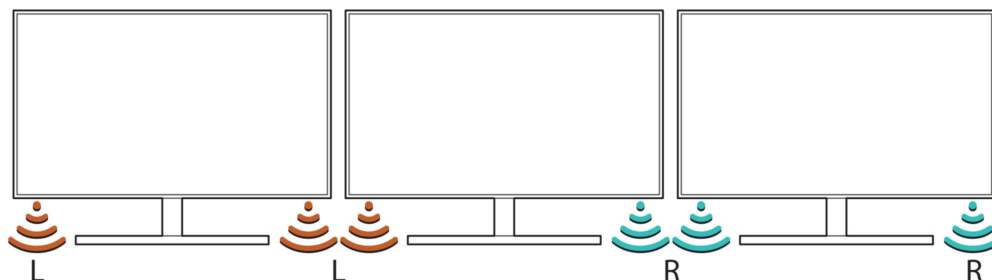


Ako koristite tri ili više monitora

1 Idite na izbornik za odabir zvuka.

Odaberite **Left Channel** za monitor na lijevoj strani. Odaberite **Stereo** za monitor u sredini. Odaberite **Right Channel** za monitor na desnoj strani.







U slučaju upotrebe više monitora, povežite ih s računalom pomoću HDMI ili D-sub kabela. ("2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

8 Instaliranje softvera

8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

"Easy Setting Box" korisnicima omogućava dijeljenje zaslona na više dijelova.

8.1.1 Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije "Easy Setting Box".

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "Easy Setting Box" na CD-ROM mediju.

3. Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite **Sljedeće**.
4. Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

   - Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
   - Ikona "Easy Setting Box" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
   - Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom ("Easy Setting Box")

Na instalaciju funkcije "Easy Setting Box" možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

8.1.2 Uklanjanje softvera

Pritisnite **Start**, odaberite **Postavke**/**Upravljačka ploča**, a zatim dvaput pritisnite **Dodavanje ili uklanjanje programa**.

Na popisu programa odaberite "Easy Setting Box" i pritisnite gumb **Dodaj/Izbriši**.

9 Vodič za rješavanje problema

9.1 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

9.1.1 Testiranje proizvoda



Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1 Isključite računalo i proizvod.
2 Izvucite kabel iz monitora.
3 Uključivanje proizvoda.
4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.



Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

9.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "10.3 Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Problemi	Rješenja
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti. (Pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

9 Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom

Problemi	Rješenja
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje kad su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za proizvod.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 85).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke **Coarse** (stranica 51) i **Fine** (stranica 52).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala (stranica 85) u ovom priručniku i izbornik **INFORMATION** na proizvodu.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica 39) i **Contrast** (stranica 40).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")

Problemi	Rješenja
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom

Problemi	Rješenja
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.
Zvuk se ne može reproducirati u stereo načinu rada.	Provjerite je li odabran ispravan način reprodukcije zvuka (stranica 73).

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Problemi	Rješenja
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.



Vidljivost lampica LED na okviru proizvoda ovisi o kutu gledanja korisnika.

Svjetlo koje je u potpunosti bezopasno za ljude nema utjecaja na rad proizvoda i njegovu funkcionalnost. Proizvod je siguran za uporabu.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows Vista: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 7: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 8: Odaberite **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Prijeđite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Čuvar zaslona postavite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.



Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

10 Specifikacije

10.1 Općenito

Naziv modela		S27D590C
Zaslon	Veličina	27 inča (68 cm)
	Područje prikaza	597,9 mm (V) x 336,3 mm (O)
	Visina piksela	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (O)
Napajanje		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.
Dimenzije (ŠxVxD) / težina	Bez postolja	623,5 x 366 x 59,5 mm / 5 kg
	S postoljem	623,5 x 463 x 182 mm / 5,6 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije



Plug-and-Play

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.



Točke na zaslonu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.



Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Ovo je digitalni uređaj klase B.

10.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Potrošnja energije	Način rada za uštedu energije	Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje))
Indikator napajanja	Isključeno	Treptanje	Uključeno
Potrošnja energije	35 W	0,3 W	0,3 W



- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Da bi se potrošnja energije smanjila na 0, odspojite kabel za napajanje. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.).

10.3 Tablica standardnih načina rada signala



- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.
- Provjerite frekvenciju kad mijenjate CDT monitor (povezan s računalom) za LCD monitor. Ako LCD monitor ne podržava 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT monitora prije nego ga zamijenite za LCD monitor.

Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz
	Okomita frekvencija	56 ~ 72 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Kontaktirajte Samsung



Ukoliko imate pitanje ili komentar vezan uz Samsung proizvod, molimo da kontaktirate Samsung korisničku podršku.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA		
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)



Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori. (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

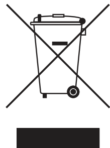
Dodatak



Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Vodoravna frekvencija od 85 znači da se vodoravne linije koje tvore sliku prenose 85.000 puta u sekundi. Vodoravna frekvencija označena je kao 85 kHz.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Dodatak

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1200 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1200 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo